



BEYERS CONDITION & CARE

ENERGY



TOEGEVOEGDE WAARDE VAN EEN CONDITIEPREPARAAT?

Conditiepoeder als bijkomende energiebron.

Bij fysieke prestaties van langere duur schakelen duiven over van koolhydraatverbranding naar vetverbranding. Vetten vormen de belangrijkste energiebron voor langere afstandsvluchten. Vetverbranding levert ook dubbel zoveel energie op dan koolhydraat- en eiwitverbranding bij duiven. Een conditiepoeder dient dus een hoog vetgehalte te bevatten om de energiewaarde van de voeding te verhogen.

Toevoeging van lecithine als emulgator om vetstoffen beter te verteren en als transporteur van vetten in het lichaam.

Door de afwezigheid van een galblaas en dus galvloeistof bij duiven en de onoplosbaarheid van vetten in water is er een emulsie nodig zodat vetten kunnen verteerd worden in de dunne darm. Lecithine vervult deze rol als emulgator en dient dus via de voeding aan duiven te worden aangeleverd. Soya, zonnebloempitten en raapzaad bevatten relatief hoge concentraties lecithine, maar zijn niet in elke mengeling voldoende aanwezig of de opname ervan door duiven is soms te gering. Lecithine zorgt er ook voor dat vetstoffen aanwezig in het bloed gemakkelijker en sneller kunnen worden omgezet in energie.

L-Carnitine onmisbaar voor de verbranding van vetten in de spiercellen.

Carnitine wordt gedeeltelijk zelf aangemaakt in het lichaam door de aanwezigheid van de essentiële aminozuren methionine en lysine. Omdat deze aminozuren onvoldoende aanwezig zijn in de meeste duivenmengelingen is de eigen aanmaak bij duiven onvoldoende. Het is dus noodzakelijk dat carnitine wordt aangebracht via bijkomende voeding. Dit kan door dierlijke producten waarin carnitine aanwezig is. Aangezien duiven geen of weinig dierlijke producten opnemen via het traditionele duivenvoeder, is extra toediening van carnitine bij duiven zeer nuttig in combinatie met een duivenmengeling met voldoende vetgehalte.

Vitaminen: hoe meer, hoe beter?

Vitaminen zijn levensnoodzakelijke organische stoffen welke slechts in kleine hoeveelheden nodig zijn in het lichaam. Ze hebben elk hun specifieke functie en zijn nodig voor de opbouw van enzymen en co-enzymen. Vitaminen kunnen niet door het lichaam zelf aangemaakt worden en moeten via de voeding worden opgenomen. Dagelijkse vitaminen behoeftes kunnen wel stijgen bij duiven als er extra gepresteerd dient te worden (tijdens de kweek-, rui- of sportseizoen), na een ziekte (bij diarree, darmontstekingen) of na medicatie-toediening. De vitaminen die een rol spelen in de (vet)stofwisseling en (vet)verbranding worden wel eens de sportvitaminen genoemd (B-vitamines, Vitamine E en Biotine). Vitaminen die meehelpen aan de opbouw en weerstand worden kweek-of rui-vitaminen genoemd (Vitamine A, Vitamine C, en enkele B-Vitamines).



CONDITION

CONDITIEPOEDER

- Om het ganse jaar topconditie te houden.
- Bevat 20% ruw vet, lecithine en L-carnitine om deze vetten ook effectief te kunnen omzetten.
- Rijk aan vitamines (A-C-E-B1-B2-B3-B5-B6-B12) en aminozuren (methionine, threonine, tryptofaan).
- Bevat gistcelwanden ter ondersteuning van het immuunsysteem.

Gebruiksaanwijzing:

20 gr / 1 kg voer

- Sportseizoen: 2 x per week (de dag van thuiskomst en eventueel de dag nadien)
- Kweek- en ruiseizoen: 1 x per week

